

1994 நவம்பர் 4]

இணைப்பு

(76-ம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

1. சட்டப்பேரவையில் வைக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தின் 1994-95 ஆம் ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கையையும் 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீட்டினையும் விவாதத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டுமென இம்மாமன்றத்தைக் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

2. தமிழ்நாடு மின் வாரியம், 1948 ஆம் ஆண்டு மின்சார (வழங்கல்) சட்டத்தின் 61 ஆம் பிரிவின்படி, தமிழ்நாடு மின்வாரிய ஆலோசனைக் குழுவின் ஒப்புதலுடன், இந்த நிதி நிலை விவர அறிக்கைகளை அரசுக்கு பணிநிறுப்பியுள்ளது. தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தின் செயல்பாடு குறித்து மாண்புமிகு சட்டப் பேரவை உறுப்பினர்கள், தெரிவிக்கும் கருத்துக்களை அரசும், மின் வாரியமும் உரியவாறு பரிசீலிக்கும்.

3. நமது திட்டங்களின் மையக்கருவே மின் உற்பத்தி மேம்பாடு ஆகும். கடுமையான நடைமுறைச் சிக்கல்களுக்கிடையேயும், புனல், அனல் மின் உற்பத்தித் துறையில், திறமையுடனும், தொலைநோக்குடனும் திட்டங்களைத் திட்டமிட்டு செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு, முன்னிலையில் உள்ளது. புனல் மின் ஆதாரங்கள் பெரும்பாலும் முழு அளவிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டு விட்ட நிலையில், அனல் மின் உற்பத்திக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்மாநிலத்தில், மிகுந்த திறமையுடனும், சிக்கனமாகவும் மின் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் வழங்கல் ஆகிய பணிகளின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டிற்காக 1948 ஆம் ஆண்டு மின் (வழங்கல்) சட்டத்திற்கிணங்க 1957 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மின் வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இம்மாநிலத்தில் மின் வழங்கல் நிலையினை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகள் குறித்து ஆழமாக விவாதிப்பதற்கும் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டிய பிரச்சனைகளை முன்னிலைப் படுத்தவும் மின்வாரியத்தின் ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கை மீதான தற்போதைய விவாதம் துணைபுரியும் என்று நான் உறுதியாக நம்புகிறேன். நாம் செய்யவேண்டியுள்ள பணிகளையும், எதிர்காலத்திற்கான திட்டங்களையும் பற்றி மேலோட்டமாகக் குறிப்பிடும் முன்னர், இம்மாநிலத்திலுள்ள மின்வழங்கல் நிலை குறித்தும், மின்வாரியம் செயல்படும் விதம் குறித்தும் நான் சுருக்கமாக தெரிவிக்க விரும்புகிறேன்.

[1994 நவம்பர் 4]

மின்வழங்கல் நிலைமை

4. இந்த அரசு பொறுப்பேற்ற சமயத்தில், உயரமுத்த மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளைப் பொறுத்தவரை மின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதில் 25 சதவீதம் வெட்டும் மின் தேவை அளவில் 30 சதவீதம் வெட்டும் இருந்தது. நமது அன்புகெழுமிய மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் மேற்கொண்ட பல்வேறு நடவடிக்கைகளின் பயனாக, நமது அனல் மின் நிலையங்களின் செயல்பாடு, குறிப்பிடத்தகுந்த அளவிற்கு முன்னேற்றம் கண்டது. நீர்த்தேக்கங்களில் இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு நீர் இருப்பு உள்ள காரணத்தால், உயரமுத்த மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்கான மின்வெட்டு படிப்படியாக குறைக்கப்பட்டு, 16-10-1992 ஆம் நாள் முதல் முற்றிலுமாக நீக்கப்பட்டுவிட்டது. மின் சுமை வரைகோட்டினை சமன் செய்யும் பொருட்டும், புனல் மின் உற்பத்தி நீர்த்தேக்கங்களில் நீரைச் சேமிக்கவும், 15-10-1993 ஆம் நாள் முதல் உச்சநேர மின் பயன்பாட்டு கட்டுப்பாடுகள் கொண்டு வரப்பட்டதைத் தவிர, தற்போது மின்சக்தியைப் பயன்படுத்துவதிலும் மின் தேவையிலும் வெட்டு ஏதுமில்லை. மத்திய மின் நிலையங்களின் மின் உற்பத்தி பிரிவுகளில் கோளாறுகள் காரணமாக மின் உற்பத்தி அளவு குறையும் நேரங்களிலெல்லாம், இயக்க அலை வேகத்தைச் 48.5 ஹெர்ட்ஸ் என்ற அளவில் பராமரிப்பதற்காகவும், மின்தேவையைச் சமாளிக்கவும் குறுகிய காலத்திற்கு மின் வழங்கல் நிறுத்தப்படுகிறது, மத்திய மின் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து நமது பங்கினைப்பெற அனைத்து முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஒட்டுமொத்த மின் உற்பத்தி நிலைமை மனநிறைவளிப்பதாகவே உள்ளது. எதிர்வரும் ஆண்டுகளிலும் மின்வெட்டு இல்லாத அளவிற்கு மின்சக்தி வழங்கிடத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் இந்த அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

5. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் நம் மாநிலத்தில் மின் பயன்பாட்டின் அளவு 6.06 சதவீதம் உயர்ந்துள்ளது. மொத்தம் கிடைக்கக் கூடிய மின் சக்தியின் அளவு 25215 மில்லியன் யூனிட்டாக உயர்ந்துள்ளது. நீர்த்தேக்கங்களில் அபரிமிதமாக நீர்வரத்து இருந்ததாலும், நீர் வளங்களை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தியதாலும் இது சாத்தியமாயிற்று.

1994 நவம்பர் 4]

6. மேட்டூர் அணை நீங்கலாக, 26-10-1994 ஆம் நாள் நிலவரப்படி, ஏனைய நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்த நீரின் அளவு 1845 மில்லியன் யூனிட் ஆகும். சென்ற ஆண்டு இதே நாளன்று இருப்பு 1256 மில்லியன் யூனிட் ஆகும். 26-10-1994 ஆம் நாள் நிலவரப்படி மேட்டூர் அணை நீர்த்தேக்க அளவு 120 மில்லியன் யூனிட் ஆகும். சென்ற ஆண்டில் இதே நாளன்று 76 மில்லியன் யூனிட் நீர் இருந்தது. தற்போதைய இருப்பையும், அனல் மின் நிலைய மேம்பட்ட செயல் முறையினையும், மத்திய மின் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து கிடைக்கும் மின் சக்தியையும் கொண்டு எந்த ஒரு மின் கட்டுப்பாட்டினையும் விதிக்காமல் வரும் கோடைக்காலத் தேவைகளைச் சமாளிக்க முடியுமென்று நாம் எதிர் பார்க்கிறோம். மின் நிலைமை கூர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

7. பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு மின் திட்ட தொகுதியிலுள்ள காடம்பாறை மின் வளாகம் 19-10-1990 ஆம் நாளன்று ஏற்பட்ட தீ விபத்தில் சேதமடைந்தது. முதல் இயந்திரம் 22-2-1993 ஆம் நாளன்று மீண்டும் செயல்படத் தொடங்கியதென்பதை இந்த அவைக்கு நான் மிகுந்த மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். மின்கட்டமைப்பு அலைவேகம் சாதகமாக இருக்கும்போது இந்த மின் உற்பத்திப் பிரிவு நீரேற்று முறையிலும் (Pump mode) செய்கப்படுகிறது. மின் உற்பத்தி பிரிவு IV-ன் அனைத்து பழுதுபார்க்கும் பணிகளும் முடிவடைந்துவிட்டன. அது 14-7-1994 ஆம் நாள்முதல் செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது. உச்சத் தேவை நேரங்களில் இப்பிரிவும் இயக்கப்படுகிறது. மின் உற்பத்திப் பிரிவு III தொடர்பான பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன. இம்மீன்பிரிவு 1994 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரிலிருந்து மீண்டும் மின் உற்பத்தியைத் தொடங்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மின் உற்பத்திப் பிரிவு II தொடர்பான பணிகள், 1995-96 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்படும்.

8. 1992 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதப் பருவமழையின் காரணமாக முற்றிலும் நீரில் மூழ்கிவிட்ட சேர்வலாறு மின் நிலையத்தை முற்றிலுமாகப் புதுப்பிக்க வேண்டியிருந்தது. முதன்மை சுழலியும் மற்றும் அனைத்துத் துணைப்பாகங்களும் முழுவதுமாகச் சீரமைக்கப்பட்டு, 18-4-1994 அன்று மீண்டும் செயல்படத் தொடங்கியது.

[1994 நவம்பர் 4]

9. 1-10-1994 ஆம் நாள் நிலவரப்படி அனல் மின் நிலையங்களில் நிலக்கரி இருப்பு விவரம் வருமாறு:--

	இருப்பு இலட்சம் டன்னில் (1)	நாட்களின் எண்ணிக்கை (2)
தூத்துக்குடி	1.54	9
எண்ணூர்	0.54	7
மேட்டூர்	1.91	14
மொத்தம்	3.99	30

அனல் மின் நிலையங்களின் செயல்பாடு

10. மேட்டூர் மற்றும் தூத்துக்குடியிலுள்ள அனல் மின் நிலையங்களின் செயல்பாடு, முந்திய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 1993-94 ஆம் ஆண்டில் மேலும் சீரடைந்துள்ளது. எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தின் செயல்பாடு மனநிறைவளிப்பதாக உள்ளது. மூன்று அனல் மின் நிலையங்களின் ஒட்டு மொத்தச் செயல் திறன் 63.23 சதவீதமாகும். தேசிய சராசரி 61 சதவீதம் மட்டுமே.

11. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம் 1991 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய அரசின் உற்பத்திப் பரிசீனை ஏற்கனவே பெற்றுள்ளதுடன், 1991 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய அரசின் கேடயத்தையும் பெற்றுள்ளது என்பதை மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்கு மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

12. மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம், 1993-94 ஆம் ஆண்டில் முன் எப்போதும் இராத அளவுக்கு 76.38 சதவீதம் செயல் திறனை எட்டியது. இந்நிலையம் முதன் முதலாக 1992-93 ஆண்டிற்கான இந்திய அரசின் மெச்சத்தகு உற்பத்திப் பரிசைப் பெற்றுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான மெச்சத்தகு உற்பத்திப் பரிசை பெறவும் தகுதி பெற்றுள்ளது.

1994 நவம்பர் 4]

13. மூன்று அனல் மின் நிலையங்களிலுமே குறிப்பிட்ட எரி எண்ணெய் நுகர்வு அளவு குறைக்கப்பட்டு இந்த அரிதான எண்ணெய் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த எண்ணெயைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தியதற்காக 1992 ஆம் ஆண்டிற்கான பரிசுத் தொகையினை எண்ணூர் அனல் மின் நிலையமும், மேட்டூர் அனல் மின் நிலையமும் பெற்றுள்ளன. 1993 ஆம் ஆண்டில் எண்ணெய் பயன்பாட்டினை குறைத்ததற்கு/குறைவாக இருந்ததற்குரிய பரிசினை, மூன்று மின் நிலையங்களுமே பெறத் தகுதி பெற்றுள்ளன.

14. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்தின் துணை நுகர்வு அளவு 1991 ஆம் ஆண்டிலிருந்த 8.1 சதவீதம் என்ற அளவில் தொடர்ந்து பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்நிலையம் 1992 ஆம் ஆண்டிற்கான குறைவான துணை நுகர்விற்கான பரிசைப் பெற்றுள்ளதுடன் 1993 ஆம் ஆண்டிற்கான பரிசைப் பெறவும் தகுதி பெற்றுள்ளது.

மின் துறையில் எய்திய சாதனைகள்

15. மின் கட்டமைப்புத் தேவை அளவானது 20-9-1994 அன்று 4107 மெகாவாட் என்ற உயரளவை எட்டியுள்ளது. மின்கட்டமைப்பின் அன்றாட மின்சக்தி பயன்ிட்டளவு, 21-9-1994 ஆம் நாளன்று எப்போதுமில்லாத உயர் அளவான 89.25 மில்லியன் யூனிட்டி என்ற அளவை எட்டியது.

16. இவ்வரசு ஆட்சிப் பொறுப்பை ஏற்ற பின்னர், 1994 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் வரையில், மின் உற்பத்தித் திறன் 228.02 மெகாவாட் அளவிற்கு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. 13.57 இலட்சம் மின் இணைப்புகள் புதிதாக வழங்கப்பட்டன. அதன் விவரம் வருமாறு:

மின் உற்பத்தி திறன் (மெகாவாட்)

தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம் பிரிவு IV	210.00
நரிமணம் வாயுச்சுழலி திட்டம்	10.00
புளியங்குளத்தில் காற்றாலைகள்	1.50
கயத்தாறு காற்றாலை விரிவாக்கம்	1.55
கயத்தாறு சாலையோர காற்றாலை	0.22
கேத்தனூர் காற்றாலைகள்	2.00
மரவகண்டி புனல் மின் திட்டம்	0.75
பூனாச்சி புனல் மின் திட்டம்	2.00

மொத்தம்

228.02

[1994 நவம்பர் 4]

புதிய மின் இணைப்புகள் (எண்ணிக்கை-இலட்சத்தில்)

வீட்டுப்பயன்	8.87
வணிகம்	1.27
தொழில்	0.48
வேளாண்மை	1.35
குடிசைகள்	1.30
ஏனையவை	0.30
மொத்தம்	13.57

17. இது தவிர 111.73 மெகாவாட் திறனுள்ள காற்றாலைகள் தனியார் துறையில் தொடங்கப்பட்டு இயக்கத்தில் உள்ளன.

மின் மதிப்பீடு

18. மத்திய மின் ஆணைக்குழு நடத்திய 14 ஆவது மின்சார ஆய்வின்படி, 8.9 மற்றும் 10வது திட்டக்கால இறுதியில் தமிழ்நாட்டின் உச்சத் தேவை மற்றும் மின் சக்தித் தேவை அளவுகள் கீழ்க்கண்டவாறு இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அதாவது,

காலம்	உச்சத்தேவை அளவு (மெகாவாட்)	மின்சக்தி தேவை அளவு (மில்லியன் யூனிட்)
(1)	(2)	(3)
8-ஆவது திட்டக் கால இறுதியில்	5351	30,528
9-ஆவது திட்டக் கால இறுதியில்	7230	41,434
10-ஆவது திட்டக் கால இறுதியில்	9768	56,237

19. மின் தேவை அளவு மற்றும் மின்சக்தி அளவு ஆகியவற்றின் மீது எவ்விதக் கட்டுப்பாடும் விதிக்காமல் 8ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் மட்டுமில்லாது இனி வருகின்ற திட்டக் காலங்களிலும் மின் சக்தித் தேவையை நிறைவு செய்வதே நமது குறிக்கோளாகும்.

1994 நவம்பர் 4]

கூடுதல் மின் உற்பத்தித் திறன்

20. மின் திட்டத்தின் திட்டமிடல், பெரும்பாலும் நிலக்கரியை/பழுப்பு நிலக்கரியை/எரிவாயுவைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற அனல் மின்சாரத்தையும், மரபு சாரா மின்சக்திகளின் ஆதாரங்களின் பயன்பாட்டையும் பொருத்துள்ளது. 8வது திட்டக் காலத்தின் எஞ்சிய காலகட்டத்தில் மின் உற்பத்தி நிறுவுதிறனை மேலும் 865.50 மெ.வா. அதிகரிக்க கருதப்பட்டுள்ளது. அவற்றின் விவரங்கள் வருமாறு.

மாநிலத்துறை	நிறுவுத்திறன் (மெகாவாட்டில்)
(1)	(2)
வடசென்னை அனல் மின் திட்டம் (நிலை 1)	630.00
பேசின் பாலம் வாயுச்சுழலி திட்டம்	120.00
காற்றாலைப் பண்ணைகள் (தனியார் துறை உட்பட)	100.00
சாத்தனூர் புனல் மின் திட்டம்	7.50
கீழ்பவானி புனல் மின் திட்டம்	8.00
மொத்தம்	865.50

21. இனி, நடைபெற்று வருகின்ற மின் திட்டங்களில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் குறித்துச் சுருக்கமாகக் காண்போம்.

வட சென்னை அனல் மின் திட்டம்

22. இத்திட்டத்தின் முதல் நிலையில், செங்கை எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டத்தில் உள்ள எண்ணூர் கிராமத்தில், ஒவ்வொன்றும் 210 மெகாவாட் மின்திறனுள்ள மூன்று பிரிவுகளை நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இம்மின் திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும் நிலக்கரி ஒரிஸ்ஸா மாநிலத்தில் உள்ள கலிங்கா நிலக்கரி சுரங்கத்திலிருந்து பெறப்படுகிறது. இத் திட்டத்திற்கு மொத்தம் 1405 கோடி ரூபாய் செலவாகுமென தற்போது மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதில், துறைமுகங்களில் நிலக்கரியைக் கையாளுவதற்குத் தேவையான இயந்திரச் செலவும் அடங்கும். கட்டுமானப் பணிகள் / நிறுவும் பணிகள் முழு வேகத்தில் நடைபெற்று வருகின்றன. 1994ம் ஆண்டு அக்டோபர்

[1994 நவம்பர் 4]

25ஆம் நாளன்று 20.46 மணியளவில் முதல் பிரிவு சோதனை ஓட்டத்தின் பிறகு எண்ணெயைப் பயன்படுத்தி மின் கட்டமைப்புடன் (grid) இணைக்கப்பட்டது. ஏனைய இரு உற்பத்திப் பிரிவுகளும் முறையே 1995 மார்ச், அக்டோபர் முதல் செயல்படத் தொடங்கும்.

23. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி, இத்திட்டத்தின் முதல் நிலைப் பணிக்காக இரு கடன்களை வழங்கியுள்ளது. அக்கடன் தொகை மொத்தம் 235.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலராகும்.

24. இத்திட்டம், நிலை II கீழ், 500 மெகாவாட் திறன் கொண்ட ஒரு யூனிட்டினும், நிலை III கீழ் ஒவ்வொன்றும் 500 மெகாவாட் திறன்கொண்ட இரண்டு யூனிட்களுடனும் விரிவுபடுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. நிலை II க்கு ரூ. 943 கோடி செலவிலான (1991 விலை வீத அளவில்) விரிவான திட்ட அறிக்கை, மத்திய மின் அதிகார மன்றத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. நிலக்கரியை எங்கிருந்து பெறுவது என்பதற்கான அனுமதியும், சுற்றுச் சூழல் பாதிக்கப்படாது என்பதற்கான அனுமதியும் இன்னும் கிடைக்கப் பெறவில்லை. இதற்கான முதலீட்டுத் தொகை தட்டுப்பாடு காரணமாக, நிலை II, நிலை III 500 மெ.வா. யூனிட்களை, IX ஆம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறும் வகையில் தனியார் துறையிடம் ஒப்படைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

பேசின் பிரிஜ் எரிவாயு கழலி (Gasturbine) மின் உற்பத்தி திட்டம்

25. இத்திட்டம், பேசின் பால மின் நிலையத்தில், ஒவ்வொன்றும் 30 மெ.வா. திறன் கொண்ட, நான்கு எரிவாயு கழலி மின் உற்பத்திப் பிரிவுகளை நிறுவக் கருதுகிறது. அண்மையில் மதிப்பிடப்பட்டபடி இத்திட்டத்தின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 429.40 கோடி ஆகும். இத்திட்டத்திற்கு, “அயல்நாட்டு பொருளாதாரக் கூட்டுறவு நிதியில்” இருந்து 11,450 மில்லியன் “யென்” நிதியுதவி கிடைக்கிறது.

26. 1, 2 ஆகிய யூனிட்களுக்கு ஐப்பானில் உள்ள “சுமிடோமோ கார்ப்ரேஷனிடமும்” 3, 4 ஆகிய யூனிட்களுக்கு பாரத மிகுமின் நிறுவனத்திடமும் உத்திரவு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் 31-1-1994 அன்று இதற்கான அடிக்கல்லை நாட்டினார். இத்திட்டப்பணிகள் முழு வேகத்தில் நடைபெற்று வருகின்றன. இந்த யூனிட்கள் பின்வருமாறு செயல்படுத்தப்படுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

1994 நவம்பர் 4]

யூனிட் 1	-	மார்க்சு 1995
யூனிட் 2	-	ஏப்ரல் 1995
யூனிட் 3	-	மே 1995
யூனிட் 4	-	ஜூன் 1995

புனல் மின் திட்டங்கள்

27. நான்கு புனல் மின் திட்டங்களில், அதாவது, கீழ் பவானி வலது பக்கக் கரை கால்வாய் மின் திட்டம் (2 x 4 மெ.வா), சாத்தனூர் அணை புனல் மின் திட்டம் (1 x 7.5 மெ.வா), பைகாரா இறுதிநிலை புனல் மின்திட்டம் (3 x 50 மெ.வா) மற்றும் பார்சன் பள்ளத்தாக்கு புனல் மின் திட்டம் (1 x 30 மெ.வா) ஆகியவற்றில், கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கீழ்பவானி வலது பக்கக் கரைக் கால்வாய் திட்டம், சாத்தனூர் புனல் மின் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான மின் உற்பத்தி எந்திரங்களை வழங்குதல், நிறுவுதல், தொடங்குதல் ஆகியவற்றுக்கான உத்தரவுகள் 31-3-1994ல் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. அண்மையில் தயாரிக்கப்பட்ட பணிக்கால அட்டவணைப்படி, இவ்விரு திட்டங்களும் 1996-97ல் செயற்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. வேறு இரு திட்டங்களின் பல்வேறு பணிக்காகத் தேவைப்படும் சாதனங்கள் வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தங்களைக் கொடுத்தல் ஆகியவை பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

28. பின்வரும் ஐந்து சிறுநுண் புனல் மின் திட்டங்கள் வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படுவதற்காக மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளன.

1. அமராவதி சிறு புனல் மின் திட்டம்	2 x 2000 கி.வா.
2. முக்குர்த்தி நுண் புனல் மின் திட்டம்	2 x 340 கி.வா.
3. ஆளியாறு நுண் புனல் மின் திட்டம்	2 x 250 கி.வா.
4. திருமூர்த்தி நுண் புனல் மின் திட்டம்	2 x 650 கி.வா.
5. பெருஞ்சாணி நுண் புனல் மின் திட்டம்	2 x 650 கி.வா.

மேற்கூறிய நிலையங்களிலிருந்து மின் உற்பத்தி செய்வதற்காகும் செலவு, அதாவது, ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஒரு கிலோ வாட் மின் உற்பத்தி

[1994 நவம்பர் 4]

செய்ய ஆகும் செலவு, ரூ. 2.25க்கும் குறைவாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மத்திய திட்டக் குழுவும், தமிழ்நாடு அரசும் ஏற்கெனவே ஒப்புதல் அளித்த திட்ட மூலதனத்தொகையை, தகுந்தவாறு மறு ஒதுக்கீடு செய்வதன் மூலமாக, 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்குரிய திருத்தப்பட்ட ஆண்டுத் திட்டத்தில், தேவைப்படுகின்ற வரவு-செலவுத் திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

எண்ணூர் துணைத் துறைமுகம்

29. வடசென்னை அனல் மின் திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும் நிலக்கரி ஓரிசா மாநிலத்திலுள்ள “தால்சார்” பகுதியிலிருந்து கொண்டுவரப்பட வேண்டும். அந்நியச் செலாவணி ரூ. 307.58 கோடியுடன், ரூ. 593.9 கோடி செலவில் எண்ணூரில் துணைத் துறைமுகம் ஒன்றைக் கட்டுவதற்கு மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி 150.15 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அளவுக்கு இத்திட்டத்திற்கு நிதி வழங்க ஒப்புக்கொண்டுள்ளது. இத் துறைமுகம் கட்டுவதற்காக வாரியம் ஏற்கெனவே கையகப்படுத்திய நிலத்தின் ஒரு பகுதி, சென்னை துறைமுகப் பொறுப்புக்கழகத்திற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. இத் துறைமுகம் எண்ணூர், மேட்டூர் அனல் மின் நிலையங்களுக்குத் தேவையான நிலக்கரியைக் கையாளும் இப்புதிய துறைமுகம் 1998-99க்குள் செயல்படத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்துறைமுகம் செயல்படத் தொடங்கும்வரை, வட சென்னை அனல் மின் நிலையத்திற்கு தேவைப்படும் நிலக்கரி, சென்னைத் துறைமுகம் வழியாகவே அனுப்பப்பட வேண்டியிருக்கும்.

30. வடசென்னை, எண்ணூர், மேட்டூர் அனல் மின் நிலையங்களுக்கு எண்ணூர் துணைத் துறைமுகத்திலிருந்து நிலக்கரியை அனுப்புவதற்கு ரூ. 194 கோடி செலவில் வெளிப்புறத்தே நிலக்கரியைக் கையாளும் ஏற்பாடு (External coal handling system) திட்டம் வகுக்கப்பட்டு, அனுமதிக்காக மத்திய மின்சக்தி நிறுவனத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

காற்றுச் சக்தியிலிருந்து மின் சக்தி உற்பத்தி செய்தல்

31. தமிழ்நாடு, மின் உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்ற வகையில் விரிவான காற்று வளத்தைப் பெற்றுள்ளது. ஆரல்வாய்மொழி கணவாய் வழியாக காற்று வீசப்பெறும் கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன்

1994 நவம்பர் 4]

மாவட்டங்களில் உள்ள பகுதிகளும், செங்கோட்டைக் கணவாய் வழியாகக் காற்று வீசப்பெறும் திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன், சிதம்பரனார் மாவட்டங்களிலுள்ள பகுதிகளும் பாலக்காட்டுக் கணவாய் வழியாகக் காற்று வீசப்பெறும் திண்டுக்கல் அண்ணா, கோயம்புத்தூர், பெரியார் மாவட்டங்களில் உள்ள பகுதிகளும் மின் உற்பத்திக்கு ஏற்ற காற்று வளத்தைப் பெற்றுள்ளன. தமிழ்நாட்டிலுள்ள காற்று வளத்தின் மூலம் குறைந்தது 2000 மெ.வா. மின் சக்தி உற்பத்தி செய்ய முடியும் என்று மரபு சாரா எரிசக்தி ஆதார அமைச்சகம் மதிப்பிட்டுள்ளது. 1-10-1994 அன்றுள்ளபடி, தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மாநிலத்தில் நிறுவிய காற்றாலைத் திட்டங்களின் மொத்தத் திறனளவு 19,355 மெ.வா. ஆகும். மேலும் 2 மெ.வா. திறனுடைய காற்றாலைகள் இரண்டு, கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள ஆத்துக்கினத்துப் பட்டியிலும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள இராமேசுவரத்திலும் அமைக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. இந்த இரண்டு காற்றாலைகள் 1995ம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் செயல்படும்.

32. இந்தியா முழுவதிலும் தமிழ்நாட்டில் தான் காற்று வளத்தைக் கொண்டு மின் உற்பத்தி செய்வது அதிகமாக உள்ளது என்றும், தமிழ்நாடு தொடர்ந்து நான்காவது முறையாக இந்த ஆண்டிற்கும் மத்திய அரசிடமிருந்து பாராட்டுப் பத்திரத்தைப் பெற்றுள்ளது என்றும் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்குத் தெரிவித்துக் கொள்வதில் நான் பெரு மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

33. காற்று ஆதாரத்தின் மூலம் மின் சக்தி உற்பத்தி செய்வதற்குத் தனியார் துறைக்கு ஊக்கமும் விரிவான விளம்பரமும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இன்றைய நிலவரப்படி தனியார் காற்றாலைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 458 ஆகும். அதன் மொத்தத் திறன் அளவு 111.73 மெ.வா. ஆகும். தனியார் தொழில் முனைவோருக்கு உதவ வாரியத்தில் ஆலோசனைப் பிரிவு ஒன்றும் செயல்படுகிறது.

34. 1994-95 இறுதிக்குள் பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறை இரண்டிலும் மொத்தம் 200 மெ.வா. மின் சக்தி (காற்று சக்தி மூலம்) உற்பத்தி செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1994 நவம்பர் 4]

இணை மின் உற்பத்தி.

35. சர்க்கரை ஆலைகளிலும், இராசாயனத் தொழிற்சாலைகளிலும் இணை மின் உற்பத்தி செய்வதற்கு நமது அரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. சேத்தியாத்தோப்பு, செய்யாறு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் ஒவ்வொன்றும் 5.0 மெ.வா. திறன் கொண்ட மின் உற்பத்தி சாதனங்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. அவை, மின் தொகுப்புக்கு (grid) மின்சக்தியை அனுப்புகின்றன. சர்க்கரை ஆலைகள் வழங்கும் இந்த மின்சக்தியை வாரியம், யூனிட் ஒன்றுக்கு ரூ. 2.00 என்ற வீதத்தில் வாங்குகிறது. இணை மின் உற்பத்தி செய்யும் இந்த சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு, மின் உற்பத்தி வரியிலிருந்து விலக்களிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏனைய பயனீட்டாளர்களுக்கு விற்பனை செய்வதற்காக மின் தொகுப்பு மூலம் மின் சக்தியை அனுப்புவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. வருங்காலத்தில் 68 மெ.வா. திறனுக்கு இணை மின் உற்பத்திச் சாதனங்களை நிறுவ மேலும் 9 சர்க்கரை ஆலைகள் முன் வந்துள்ளன.

மின் உற்பத்தியில் தனியார் துறையின் பங்கு.

36. மின் உற்பத்திக்கு அதிக மூலதனம் தேவைப்படுகிறது. ஒரு மெ.வாட் திறன் கொண்ட மின் உற்பத்தித் திட்டத்தை புதிதாகத் தொடங்க சராசரியாக ரூ. 3.5 கோடியிலிருந்து ரூ. 4.0 கோடி வரையில் முதலீடு தேவைப்படுகிறது. பெருமளவில் முதலீடு தேவைப்படுவதைக் கருத்தில் கொண்டு பார்த்தால், மின் உற்பத்தியில் தனியார் துறையை ஈடுபடுத்துவது தவிர்க்க முடியாததாகிறது. மின் உற்பத்தித் துறையில், தனியார் நிறுவனங்களை ஈடுபடுத்துவதற்காக, நிதி மற்றும் சட்ட விதி முறைகளை தாராளமாக்கி மத்திய அரசு 1910 ஆம் ஆண்டு இந்திய மின் சட்டத்தையும், 1948 ஆம் ஆண்டு மின் (வழங்கல்) சட்டத்தையும், 1991 செப்டம்பரில் திருத்தியது. மின் உற்பத்தியில், தனியார் தொழில் முனைவோர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு மத்திய, மாநில அரசுகள் பல்வேறு ஊக்கத்திட்டங்களை அறிவித்துள்ளன. மேற்சொன்ன கொள்கையின் அடிப்படையில், மொத்தம் 4000 மெ.வா. மின் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட பின்வரும் திட்டங்களை, கூட்டு / தனியார் துறைகள் நிறைவேற்ற நம்முடைய மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

1994 நவம்பர் 4]

திட்டம்.

மின் உற்பத்தித்
திறன் (மெகாவாட்).

(i) நெய்வேலி அனல் மின் நிலையம் II-ல் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் உற்பத்திப் பிரிவு.	250
(ii) ஜெயங்கொண்டத்தில் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் உற்பத்தி நிலையம்.	1500
(iii) கடலூரில் நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் திட்டம்.	1000
(iv) பிள்ளைப்பெருமாள் நல்லூரில் எரிவாயு சுழலி மின் உற்பத்தித் திட்டம்.	300
(v) திருமுட்டத்தில் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் நிலையம்.	250
(vi) குலசேகரப்பட்டினத்தில் சூரிய வெப்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒ.டி.ஈ.சி. திட்டம்.	100
(vii) சமயநல்லூரில் டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம்.	100
(viii) சென்னை அனல் மின் உற்பத்தித் திட்டத்தில் நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் நிலையம் (நிலை-II).	500
மொத்தம்	4000

37. மின் சக்தியை வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தம், நெய்வேலி அனல்மின் நிலையம் II, பிள்ளைப்பெருமாள் நல்லூரில் எரிவாயு சுழலி ஆகிய திட்டங்களுக்கு, கையெழுத்தாகி உள்ளது. கடலூர் அனல் மின் திட்டத்திற்கு மின் சக்தி வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தம் கையெழுத்து ஆகும் தருவாயில் உள்ளது.

38. தமிழ்நாட்டில் மின் உற்பத்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதில் தனியார் நிறுவனங்களின் ஆதரவு ஊக்கமளிப்பதாக இருப்பதால் பின்வரும் திட்டங்களையும் நம்முடைய அரசு தனியார் துறையிடம் ஒப்படைக்கக் கருதியுள்ளது.

[1994 நவம்பர் 4]

1. தூத்துக்குடி அனல் மின் உற்பத்தித் திட்டம்
நிலை-IV. 500 மெ.வாட்
2. வடசென்னை அனல் மின் உற்பத்தித் திட்டம்
நிலை-III. 1000 மெ.வாட்
3. ஆரணி, சாமல்பட்டி, சென்னை ஆகிய
இடங்களில் டீசல் மின் உற்பத்தி
இயந்திரங்களை நிறுவுதல். 300 மெ.வாட்

மேற்சொன்ன திட்டங்களுடன் 9 மற்றும் 10வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலங்களுக்குத் தேவைப்படும் மின் தேவையை நிறைவு செய்யும் வகையில், போதிய மின் உற்பத்தித் திறனளவை அரசு உருவாக்கியுள்ளது.

39. நம்முடைய அரசு, தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு மத்திய திட்டங்களைச் செயலாக்குவதில் காலதாமதம் ஏற்படுவது குறித்து பெரிதும் கவலை கொண்டுள்ளது. நெய்வேலியில் மூன்றாவது சுரங்கம் வெட்டி, அதனுடன் இணைந்த மின் உற்பத்தித் திட்டத்தை தொடங்க விரைந்து நடவடிக்கை எடுக்குமாறு நாம் மத்திய அரசைத் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறோம்.

40. மொத்தம் 420 மெ.வா. (2 x 210 மெ.வா.) நிறுவு திறன் கொண்ட நிலக்கரியை அடிப்படையாக கொண்ட காயங்குளம் அனல் மின் நிலையத்திலிருந்தும், 2000 மெ.வா. (4 x 500 மெ.வா.) நிறுவு திறன் கொண்ட ஒரிஸ்ஸா மாநிலத்திலுள்ள தால்சார் நிலை II அனல் மின் நிலையத்திலிருந்தும் நமக்கு சேரவேண்டிய மின் சக்தி அளவைப் பெறுவதற்காக, தமிழ்நாடு மின் வாரியம் தேசிய அனல் மின் கழகத்துடன் மின் சக்தி வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது. கிழக்கு மண்டல மின் தேவையை நிறைவு செய்த பின்னர், தல்சார் நிலை II அனல் மின் நிலையத்திலிருந்து 1000 மெ.வா. மின் சக்தி தென் மண்டலத்திற்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்காக உபரியாக உள்ளது. மத்திய மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் இரண்டிலிருந்தும் தமிழ்நாட்டிற்குக் கிடைக்கும் மின் பங்கின் அளவு சுமார் 418 மெ.வா. (100+318) ஆகும். இவ்விரு மின் திட்டங்களும் 2000-2002 ஆம் ஆண்டுகளில் பயன் தரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

41. மொத்தம் 2000 மெ.வா. (2 x 1000) திறன் கொண்ட கூடங்குளம் அணு மின் திட்டத்திற்கு பங்கு மூலதனம் அளிக்க நாம் விரும்புவதாக ஏற்கனவே தெரிவித்துள்ளோம். இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவது குறித்து மத்திய அரசு விரைவில் முடிவெடுக்க வேண்டும்.

1994 நவம்பர் 4]

42. தென்னக எரிவாயு தொகுப்புத் திட்டத்தை விரைவில் செயல்படுத்த தென் மாநிலங்கள் உடன் நிதியுதவி செய்ய வேண்டுமென நம்முடைய மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் கருத்து தெரிவித்துள்ளார்.

நிலக்கரி பெறப்படுதலும், கொண்டு வருவதற்கான செலவும்.

43. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு அதன் மூன்று அனல் மின் நிலையங்களை (அதாவது தூத்துக்குடி, எண்ணூர், மேட்டூர்) இயக்க, ஆண்டொன்றுக்கு 13 மில்லியன் டன் நிலக்கரி தேவைப்படுகிறது. இந்த நிலையங்களுக்குத் தேவைப்படும் நிலக்கரி, கோல் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்தின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள மேற்கு வங்காளம், பீகார், ஒரிஸ்ஸா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள சுஸ்ட்டர்ன், மகாநதி, பாரத் கோக்கிங் கோல், சுரங்கங்களிலிருந்து அனுப்பப்படுகிறது. 1994 ஜனவரி முதல் 1994 செப்டம்பர் வரையிலான கால அளவில் நிலக்கரி பெறுவதற்கான ஏற்பாடு, பெறப்பட்ட அளவு ஆகியவை குறித்த விவரம் வருமாறு:-

கால அளவு.	மின் நிலையம்.	பெறுவதற்கான ஏற்பாடு.	பெறப்பட்ட அளவு (இலட்சம் டன்களில்).	மிகை / பற்றாக்குறை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
முதல் காலாண்டு	தூத்துக்குடி	12.30	10.73	(-)1.57
(ஜனவரி-மார்ச் 1994)	எண்ணூர்	6.30	4.38	(-)1.92
	மேட்டூர்	12.75	11.65	(-)1.10
இரண்டாம்	தூத்துக்குடி	12.30	13.60	(+)1.30
காலாண்டு	எண்ணூர்	6.30	2.67	(-)3.63
(ஏப்ரல்-ஜூன் 1994)	மேட்டூர்	11.70	9.57	(-)2.13
மூன்றாம்	தூத்துக்குடி	12.90	9.57	(-)3.33
காலாண்டு	எண்ணூர்	6.30	5.32	(-)0.98
(ஜூலை-செப். 1994)	மேட்டூர்	10.80	9.75	(-)1.05

[1994 நவம்பர் 4]

44. இம்மாநிலத்திலுள்ள அனல் மின் நிலையங்களுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் சராசரியாக சுமார் 11 இலட்சம் டன் நிலக்கரி தேவைப்படுகிறது. இதற்கு மாறாக, மேலே உள்ள அறிக்கையிலிருந்து பார்க்கையில், நிலக்கரி சுரங்கங்களிடமிருந்து கிடைக்கக் கூடிய அளவு 8 இலட்சம் முதல் 9 இலட்சம் டன் வரையாகவே உள்ளது. இவ்வாறு பெறப்படும் அளவு கூட நிலையானதல்ல. சில மாதங்களில் இம் மாநிலம் 7 இலட்சம் டன் நிலக்கரியை மட்டுமே பெற்றிருக்கிறது. சராசரியாக, மாதந்தோறும் ஏற்படக்கூடிய பற்றாக்குறை இரண்டு இலட்சம் டன் ஆகும். நிலக்கரி சுரங்கங்கள் உள்ள பகுதிகளில் இந்த ஆண்டு என்றுமில்லாத அளவுக்குப் பருவமழை ஏற்பட்டதன் காரணமாக நிலைமை மிகவும் மோசமாகி, அதன் விளைவாக ஈரமான நிலக்கரி அனுப்பப்பட்டு, அதனால், எடை, வெப்ப வீதம் ஆகியவற்றில் இழப்பு ஏற்பட்டது. இது, தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தை இக்கட்டான நிலையில் விட்டதோடு இவ்வாரியத்திற்குக் கிடைக்கக்கூடிய நிலக்கரி போதிய அளவிற்கு இல்லாத நிலையையும் ஏற்படுத்திவிட்டது.

45. மேலும், மேற்சொன்ன நிலக்கரி சுரங்கங்களிலிருந்து பெறப்படக்கூடிய நிலக்கரி தரம் குறைவானதாகும். நம்முடைய அனல் மின் நிலையங்களுக்குத் தேவைப்படக்கூடிய தர அளவு, தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்திற்கு 14 முதல் 23.5 சதவீத சாம்பல் அளவுடன் கூடிய 4300 (kcal/kg) கிலோகலோரி மதிப்பும், மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்திற்கு 34 சதவீத சாம்பல் அளவுடன் கூடிய 4260 (kcal/kg) கிலோகலோரி மதிப்பும் ஆகும். நமக்கு வழங்கப்பட்ட பெரும்பாலான நிலக்கரி, 40 முதல் 45 சதவீத சாம்பல் அளவுடன் 3000 முதல் 3500 (kcal/kg) கிலோகலோரி மதிப்புடையனவாகவே உள்ளன. கோல் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனம், கூட்டு மாதிரி கட்டத்தில் (Joint Sampling Point) மதிப்பிடப்பட்ட தரத்தை ஏற்றுக்கொள்வதில்லை. மேலும் தர வேறுபாட்டிற்கான நம்முடைய கோரிக்கையையும் கருதிப் பார்ப்பதில்லை. தரம் குறைவான நிலக்கரி வழங்கப்படுவதன் விளைவாக, சாம்பலின் அளவு அதிகமாகிறது. இதனால் சுற்றுப்புறத் தூய்மைக்கேடு அதிகமாகிறது. அதிக அளவு சாம்பல் இருப்பதால், துணை பாகங்களுடன் சேர்த்து செயல்படக்கூடிய சாதனங்களின், அதாவது, ஆலைகள், விசிறிகள் ஆகியவற்றின் தேய்மானம் அதிகமாகிறது. மேலும், அவற்றின் உழைப்புக் கால அளவும் குறைகிறது. நிலக்கரி உபயோக அளவும் துணைக் கருவிகளுக்கான மின் சக்தி உபயோக அளவும் குறிப்பிட்ட அளவைவிட இதனால் அதிகரிக்கிறது. விளைவாக சாம்பலை அப்புறப்படுத்துவதும் பெரிய பிரச்சனையாக உள்ளது.

1994 நவம்பர் 4]

46. இந்த மூன்று அனல் மின் நிலையங்களுக்குத் தேவைப்படக் கூடிய நிலக்கரி, நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து இரயில்-கப்பல்-இரயில் மூலமாக கொண்டு வரப்படுகிறது. நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து வெகு தொலைவில் அமைந்துள்ள அந்தந்த அனல் மின் நிலையங்களுக்கு நிலக்கரியைக் கொண்டு செல்ல வேண்டியிருப்பதால், கொண்டு செல்வதற்கான செலவு நிலக்கரியின் அடிப்படை விலையை விட மிக அதிகமானதாக உள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட நிலக்கரியின் விலை ரூ. 535 கோடியாகும். இந்த நிலக்கரியை இரயில் - கப்பல் - இரயில் மூலமாக கொண்டு வர மின் வாரியம் ரூ. 745 கோடி செலவிட்டுள்ளது.

47. 'கோல் இந்தியா' நிறுவனத்திடமிருந்து கிடைக்கும் நிலக்கரி போதிய அளவிற்கு இல்லாமல் இருப்பதால், அதனை சரி செய்வதற்காக 1.5 மில்லியன் டன் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசு, நிலக்கரி இறக்குமதி செய்வதைத் தாராளமாக்கியுள்ளது. நிலக்கரி இறக்குமதி செய்வதற்கான சுங்கத்தீர்வையை 85 சதவீதத்திலிருந்து 35 சதவீதமாகக் குறைத்துள்ளது. நிலக்கரி இறக்குமதி நிபந்தனையற்ற பொது உரிமப்பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. வெளிநாடுகளில் கிடைக்கும் நல்ல தரமான நிலக்கரியில் கிலோ ஒன்றுக்கு வெப்ப அளவு 5800 கிலோ கலோரிக்கு அதிகமானதாகவும், சாம்பல் அளவு மிகவும் குறைவாக இருப்பதாலும், சுமார் ரூ. 40 கோடி மீதம் ஏற்படும் என்பதாலும், பன்னாட்டு நடைமுறைகளின் படி, ஒப்பந்தப்புள்ளிகளைக் கோரி அதன் மூலம் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்ய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

மின் அனுப்புகை

48. மின் உற்பத்தித்திறனைப் பெருக்குவது மட்டும் போதுமானதாக இராது என்பதையும், மின் அனுப்புகை மற்றும் வழங்கல் திட்டத்தை விரிவுப்படுத்தி, பயனீட்டாளர்களுக்குத் தரமான மின் சக்தியை வழங்குவதும் அவசியமாகும் என்பதையும் மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அறிவர். இதனைக் கருத்திற்கொண்டு, நமது அரசு, இத்துறைக்கு போதிய நிதியுதவியளித்து உரிய முக்கியத்துவமளித்துள்ளது.

49. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் சிறந்த வழிகாட்டுதலின் கீழ் கடந்த மூன்றாண்டுகளில்

[1994 நவம்பர் 4]

மின் அனுப்புகைத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை அடைந்திருக்கிறோம்.

(I) இயக்கப்பெற்ற துணை மின் நிலையங்கள்.

400	கிலோவோல்ட்	..	2
230	கிலோவோல்ட்	..	5
110	கிலோவோல்ட்	..	45
66	கிலோவோல்ட்	..	8
33	கிலோவோல்ட்	..	38
	மொத்தம்	..	98

(II) மின்னனுப்புகை கம்பித்தொடர் இணைப்பு (மின் பாதை கிலோ மீட்டர்கள்)

230	கிலோவோல்ட்	..	557.4
110	கிலோவோல்ட்	..	656.8
66	கிலோவோல்ட்	..	94.6
	மொத்தம்	..	1308.8

(III) மின்னழுத்த மாற்றிகளின் திறனை அதிகாரித்தல்

வோல்டேஜ். துணை மின் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை. உற்பத்தித்திறன் (மெகாவோல்ட் ஆம்பியரில்) (MVA).

(1)	(2)	(3)
400 கி.வோ.	1	315
230 கி.வோ.	10	525
110 கி.வோ.	90	789
66 கி.வோ.	21	61.7
33 கி.வோ.	77	237.4
மொத்தம்	199	1928.1

1994 நவம்பர் 4]

(IV) கெபாசிட்டர்கள்

(எம்.வி.ஏ.ஆர்.)

11 கி.வோ.

207.4

22 கி.வோ.

112.8

மொத்தம்

320.2

50. 1994-95 ஆம் ஆண்டு 38 புதிய துணை மின் நிலையங்களும், 624 மின் பாதை கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள உயரழுத்த மின் பாதைகளும், 2.4 எம்.வி.ஏ.ஆர். 'ஷண்ட்' (Shunt) மற்றும் 14.4 எம்.வி.ஏ.ஆர். சவிட்ச்டு கெப்பாசிட்டர்களையும் நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

51. சென்னைப் பெருநகர்ப் பகுதியில், மின் அனுப்புகை, மற்றும் மின் வழங்கல் திட்டத்தைப் பெருக்கி, மேம்படுத்தும் பொருட்டு, ரூ. 225 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் தனித்திட்டம் ஒன்று நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ரூ. 150 கோடி நிதியுதவி அளித்து வருகிறது. 1994 ஜூன் வரையில் ரூ. 45.05 கோடி மதிப்புள்ள மேம்பாட்டுப் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டன. மயிலாப்பூர் துணை மின் நிலையத்தில் 230 கே.வி. 'எக்ஸ்எல்பிஈ' புதைவட இணைப்பும், 230 கே.வி. வாயு மின் கட்டுப்பாட்டு சாதனங்களும் நிறுவப்பட உள்ளன. மேலும், சென்னை பெருநகர்ப் பகுதிக்கு 'ஸ்கேடர்' வசதிகளுடன் முதன் முறையாக நவீன மின் வழங்கு கட்டுப்பாட்டு மையம் ஏற்படுத்தப்படவுள்ளது. இவை இத்திட்டத்தின் சிறப்பு அம்சங்களில் சிலவாகும். இத்திட்டம் 1995-96 ஆம் ஆண்டு முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மின் வழங்கல்.

52. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு வகையான மின் இணைப்புகள் வழங்குவது தொடர்பாக நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கைக் காட்டிலும் எய்திய சாதனை அளவு விஞ்சியுள்ளது என்பதைத் தெரிவிப்பதில் நான் உவகை அடைகிறேன்.

	இலக்கு.	எய்திய சாதனை.
பம்பு செட்டுகள்	40,000	40,074
குடிசைகள்	40,000	40,000
புதிய தொழிற்சாலைகள்	20,000	20,274
(உயரழுத்தம் மற்றும் குறைந்தழுத்தம்)		

[1994 நவம்பர் 4]

கிராமங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட
மின் இணைப்பு.

31-3-1992 ஆம் நாள் நிலவரப்படி
முக்கியமான அனைத்து
கிராமங்களுக்கும் ஏற்கனவே
மின் இணைப்புகள் வழங்கப்
பட்டுள்ளன.

1994-95 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டப் பணிகள் வருமாறு:

	இலக்கு.	1-10-94 வரையில் எய்திய சாதனை.
வேளாண்மைப் பயனுக்கான பம்புசெட்டுகள்	40,000	15,273
குடிசைகள்	40,000	18,691
புதிய தொழிற்சாலைகள்	20,000	10,848
(உயரழுத்தம் மற்றும் குறைந்தழுத்தம்)		

53. சுயநிதியுதவி திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மைப் பயனுக்காக மின் இணைப்புக் கோரி இதுவரை 6401 விண்ணப்பங்கள் வந்துள்ளன. அவற்றில் 6372 விண்ணப்பதாரர்களுக்கு மின் இணைப்புகள் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டுவிட்டன.

ஆதிதிராவிடர், பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளுக்கு அடிப்படை வசதிகள்

54. பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளுக்கு அடிப்படை வசதிகள் செய்துகொடுக்கும் நோக்கத்துடன், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் கட்டளைப்படி தமிழ்நாடு மின் வாரியம் கீழ்க்காணும் சிறப்புத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

- (I) இதுவரை தெருவிளக்குகள் வகை செய்யப்படாத 2085 ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளுக்கு 31-3-95-க்குள் தெருவிளக்குகளுக்கு வகை செய்தல்.
- (II) “குடிசை ஒன்றுக்கு ஒரு விளக்கு” என்னும் திட்டத்தின் கீழ், ஆண்டொன்றுக்கு 99,000 குடிசைகள் என்ற வீதத்தில் 1995-96 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் 9919 ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளில் உள்ள 1,98,000 ஆதிதிராவிடர் குடிசைகளுக்கு மின் இணைப்பு வழங்குதல்.

1994 நவம்பர் 4]

தொழில்கள்

55. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் அறிவித்த புதிய தொழிற்கொள்கையின் அடிப்படையில், புதிய தொழில்களுக்குக் கீழ்க்காணும் சலுகைகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

(i) மின் கட்டணத்தில்:

முதலாமாண்டு ... 40%

இரண்டாமாண்டு ... 30%

மூன்றாமாண்டு ... 20%

(ii) 100 சதவீதம் ஏற்றுமதியை நோக்கமாகக் கொண்ட தொழிற் பிரிவுகளுக்கு மின் வெட்டிலிருந்து விலக்களித்தல்.

(iii) தற்போதுள்ள தொழிற்பிரிவுகளின் விரிவாக்கத்திற்கும் புதிய தொழில் மின் கட்டணச்சலுகை பொருந்தும்.

(iv) வளவாய்ப்பு மிக்க விண்ணப்பதாரர்கள், மின் இணைப்பு வழங்குவதற்கான செலவை ஏற்றுக் கொள்ளத் தயாராக இருந்தால், அத்தகைய புதிய தொழிற்சாலைகளுக்கு 3 திங்களுக்குள் மின் இணைப்பு வழங்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

விசைத்தறிகளுக்கு சலுகை

56. 5.0 பரித்திறன் வரையிலான மின் இணைப்பு கொண்ட விசைத்தறிகளை வைத்திருப்போர் சுமார் 17,000 பேரும், 5.0 பரித்திறனுக்கு மேலான மின் இணைப்பு கொண்ட விசைத்தறிகளை வைத்திருப்போர் 8,006 பேரும் உள்ளனர். மின் இணைப்பைப் பொருத்து, குறைந்த மின்னழுத்தக் கட்டண வகை III அல்லது IV ஆகியவற்றின் கீழ் அவர்கள் பயன்படுத்தும் மின்சாரத்திற்குத் தற்போது கட்டணம் விதிக்கப்படுகிறது. அண்டை மாநிலங்களில் நடைமுறையிலுள்ள மின் கட்டணத்துடன் ஒப்பிடும் போது, இக்கட்டணம் அதிகமாக உள்ளதென்றும், அதனால் தங்களுக்கு மிகுந்த நிதிச்சுமை ஏற்படுவதாகவும் விசைத்தறிகளை வைத்திருப்போர் முறையிட்டுள்ளனர். குறைந்தழுத்த மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய, யூனிட் ஒன்றுக்கு 1.94 ரூபாய் செலவாகிறது என கணக்கிட்டுள்ள போதிலும், அவர்களுடைய முறையீட்டை

[1994 நவம்பர் 4]

பரிஷுடன் பரிசீலித்து, மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள், இனி 10 பரித்திறன் வரையிலான விசைத்தறி ஆலைகளுக்கு குறைந்த மின்னழுத்தக் கட்டண வகை III-ன் கீழ் கட்டணம் விதிக்கப்படும் என்ற எரிசக்தித் துறையின் 5-10-1994 ஆம் நாளிட்ட 131 ஆம் எண் அரசாணையை பிறப்பித்துள்ளார்கள். இந்த மின்கட்டண விகிதத்தின்படி, திங்கள் ஒன்றுக்கு, முதல் 250 யூனிட்களுக்கு ரூ. 1.10 என்ற வீதத்திலும் அடுத்த 500 யூனிட்களுக்கு ரூ. 1.85 என்ற வீதத்திலும், 750 யூனிட்களுக்கு மேல் பயன்படுத்தும் மின்சாரத்திற்கு ரூ. 2.10 என்ற வீதத்திலும் கட்டணம் வசூலிக்கப்படும். விசைத்தறித் தொழிலுக்கு மேற்சொன்ன இச்சலுகை வழங்குவதால், ஆண்டொன்றுக்கு, மின்வாரியத்திற்கு ரூ. 11.64 கோடி அளவிற்கு வருவாய் இழப்பு ஏற்படும் என்கிற நிலையிலும் இச்சலுகை வழங்கப்படுவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

57. விசைத்தறிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட முக்கிய பயன்கள் வருமாறு:

(1) குறைந்த மின்னழுத்த கட்டண வகை III என்பதன் கீழ் வழங்கப்பட்ட மின் இணைப்புச்சுமை, 5.0 பரித்திறனிலிருந்து 10.0 பரித்திறனுக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

(2) திங்கள் ஒன்றுக்கு 750 யூனிட்கு மேல் மின்சாரம் பயன்படுத்தும் போது, மின் கட்டண வீதம் ஒரு யூனிட்கு ரூ. 2.20 என்பதிலிருந்து ஒரு யூனிட்கு ரூ. 2.10 ஆக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

மின் கம்பித்தொடரில் ஏற்படும் இழப்பு.

58. அரசும், வாரியமும் எடுத்த பல்வேறு நடவடிக்கைகளினால், 1993-94 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தில், மின் அனுப்புகை மற்றும் வழங்கலில் ஏற்பட்ட மின் இழப்பு 17.25 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது என்பது மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்கு மகிழ்ச்சியளிக்கும் தகவலாகும். இது, தேசிய சராசரியான 22 சதவீதத்தை விட மிகக் குறைவாகும். மின் வழங்கலில் ஏற்படும் மின் இழப்பை 15 சதவீதம் அளவிற்கு மேலும் குறைக்க, வாரியம், திட்டம் ஒன்றை வகுத்துள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு நிதி ஒதுக்கீடே முக்கிய இடர்ப்பாடாக இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எனினும், நிதியுதவி நிறுவனங்களிடமிருந்து கடன் உதவியைப் பெற, முயற்சிகள் அரசால் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

1994 நவம்பர் 4]

59. மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் வழங்கல் இழப்புகளைக் குறைக்க, மாநில மின் வாரியங்களுக்கு ஊக்கமளிப்பதற்காக, மத்திய அரசு, மாற்றியமைக்கப்பட்ட திட்டத்தை 1989 செப்டம்பரில் கொண்டு வந்தது. வாரியம் அளித்த 1991-92 ஆண்டிற்கான அறிக்கையின் அடிப்படையில், மத்திய மின் ஆணை மன்றம் அனுப்பிய குழு ஒன்று, 1994 மே திங்கள் 13, 14 ஆம் நாட்களில் சென்னைக்கு வந்து, மேற்சொன்ன அறிக்கையினை விவாதித்ததன் விளைவாக தமிழ்நாடு மின் வாரியம், 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் சாதனை பாராட்டுக் கேடயத்தை பெறுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1993-94 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டச் சாதனைகள்.

60. திட்டப் பணியின்கீழ், 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட நிதியொதுக்கம் ரூ. 541.50 கோடியாகும். இதைத் தவிர, மத்திய அரசு மின் சக்தி நிதியுதவிக் கழகத்திடமிருந்து கடனுதவியாக ரூ. 88.19 கோடி பெறவும் உத்தேசிக்கப்பட்டது. இவ்வகையில் மின் சக்தி நிதியுதவிக் கழகத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட கடனுதவி உட்பட ரூ. 592.12 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. மேற்சொன்னவற்றுடன், திட்ட ஒதுக்கீட்டுத் தொகை அல்லாமல், ஊரக மின்சக்திக் கழகத்திடமிருந்து பெறும் நிதியுதவியுடன் பம்பு-செட்டுகளுக்கு மின் வசதி அளிக்கும் திட்டத்தை வாரியம் செயற்படுத்துகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், ரூ. 66.12 கோடி மூலதனச் செலவு மேற்கொள்ளப்பட்டது. சிறப்புத் தன்னிறைவுத் திட்டத்தின்கீழ், தெரு விளக்குகளுக்கு மின் வசதியளிப்பதற்காக அரசு, ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் மூலம் நிதியுதவி அளித்தது. அதற்காக ரூ. 2.35 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. காற்றாலை மின் உற்பத்திப் பணி மேம்பாட்டிற்கு 1993-94 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 11.00 கோடி நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டிருக்க, வாரியம் அவ்வகையில் ரூ. 11.89 கோடி செலவிட்டுள்ளது. உழவர்களுக்கு, விவசாயப் பணிகளுக்கு மின் வசதியளிக்க, சுய நிதியுதவித் திட்டத்தின்கீழ், ரூ. 5.51 கோடி செலவிடப்பட்டது. திட்டப்பணியின் கீழும் திட்டப்பணிக்கு அப்பாற்பட்டும் வாரியத்தின் அனைத்துத் திட்டங்களுக்கும் ஏற்பட்ட மொத்த மூலதனச் செலவு ரூ. 677.99 கோடியாகும்; இது, இதுவரையில் எந்த ஆண்டிலும் ஏற்படாத மிக அதிக அளவிலான செலவாகும்.

[1994 நவம்பர் 4]

1994-95 ஆம் ஆண்டுத் திட்டம்

61. திட்டப் பணியின்கீழ், 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட திட்ட ஒதுக்கீடு ரூ. 627.98 கோடி ஆகும்; மின் சக்தி நிதியுதவிக் கழகத்திடமிருந்து ரூ. 88.35 கோடி கடன் நிதியுதவி பெற உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்சொன்னவற்றுடன், வேளாண் பம்பு-செட்டுகளுக்கு மின் வசதி அளிப்பதற்காக ஊரக மின்சக்திக் கழகம், வேளாண்-ஊரக வளர்ச்சி தேசிய வங்கி ஆகியவற்றிடமிருந்து ரூ. 69.00 கோடி நிதியுதவி பெறவும், அதனை திட்டச் செலவுக்கு அப்பாற்பட்டதாகக் கணக்கிடவும் வாரியம் உத்தேசித்துள்ளது. “சுய நிதியுதவித் திட்டத்தின்” கீழ் பம்பு-செட்டுகளுக்கு மின் வசதி அளிப்பதற்காக, ஆண்டுத் திட்டத்தில் ரூ. 5.0 கோடி நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகவமைப்பு மற்றும் மரபு சாரா எரிசக்தி ஆதார அமைச்சகத்திடமிருந்தும் மொத்தம் ரூ. 14.84 கோடி நிதியுதவி பெறுவதன் மூலம் காற்றாலை மின் உற்பத்தி திட்டப்பணிகளும் செயற்படுத்தப்படும். 1993-94 ஆம் ஆண்டில் செலவிடப்பட்ட தொகை ரூ. 677.99 கோடியாக இருக்க, 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த மூலதனச் செலவு ரூ. 805.17 கோடியாக இருக்கும்.

வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகளும் செலவுகளும்

62. 1992-93 ஆம் ஆண்டில், வருவாய்க் கணக்கில் செலவு ரூ. 2350.20 கோடியாக இருந்தது. அரசிடமிருந்து பெற்ற ரூ. 457.06 கோடி உதவித் தொகையுடன் வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகள் ரூ. 2575.30 கோடியாக இருந்தது.

63. 1993-94 ஆம் ஆண்டில், வருவாய்க் கணக்கில் செலவு ரூ. 2935.91 கோடியாக இருந்தது. அரசிடமிருந்து பெற்ற ரூ. 527.10 கோடி உதவித் தொகையுடன் வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகள் ரூ. 3161.45 கோடியாக இருந்தது.

64. வருவாய்க் கணக்கின் கீழ்வரும் செலவிற்கு 1994-95 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 3805.98 கோடியாகும். பல்வகை வரவுகள், தமிழ்நாடு அரசிடமிருந்து பெற்ற மின் கட்டண இழப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 350 கோடி உட்பட வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகள் ரூ. 2891.57 கோடியாகும். பற்றாக்குறை ரூ. 914.41 கோடியாக இருக்கும்.

1994 நவம்பர் 4]

என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1-3-1994 ஆம் நாள் முதற்கொண்டு மின் கட்டணம் திருத்தியமைக்கப்பட்டதால், மேற்சொன்ன பற்றாக்குறை கணிசமான அளவு குறையும்.

மின் கட்டணத்தை திருத்தியமைத்தல்

65. தமிழ்நாடு மின்வாரியம், அதன் அனல்மின் நிலையங்களுக்குத் தேவையான நிலக்கரியை, மிகவும் தொலைவிலுள்ள நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து எடுத்து வர இரயில்-கப்பல்-இரயில் வழித்தடத்தைப் பின்பற்றுவதாலும், அத்துடன் ஆண்டுதோறும் உயருகின்ற இரயில் சரக்குக் கட்டணங்களினாலும், பணியாளர்கள் குறித்த செலவு, நிருவாகச் செலவு, உதிரி பாகங்களின் விலை முதலிய காரணங்களினாலும் தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தில் கடுமையான நிதிப்பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளது. மத்திய இரயில்வே வரவு-செலவுத் திட்டத்தில், இரயில் சரக்குக் கட்டணங்கள் அதிகரிக்கப்பட்டதனால் மட்டுமே, தமிழ்நாடு மின்வாரியத்திற்கு நிலக்கரி சரக்குக் கட்டணங்கள் வகையில் கிட்டத்தட்ட 15 சதவீதம் அதிக செலவு ஏற்பட்டுள்ளது. அனல் மின் உற்பத்திக் கலவை 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 69 சதவீதமாக இருந்தது. அது 1994-95 ஆம் ஆண்டில் 75 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது. இதுவும், அனல்மின் உற்பத்திச் செலவை கணிசமான அளவிற்கு அதிகரிக்கக் காரணமாக அமைந்தது.

66. 1994-95-ம் நிதியாண்டில் ஒட்டுமொத்த பற்றாக்குறை ரூ. 1021.59 கோடியாகும் (வருவாய்க் கணக்கில் ரூ. 914.41 கோடியும் மூலதனக் கணக்கில் ரூ. 107.18 கோடியுமாகும்). அரசு, தமிழ்நாடு மின் விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்திற்கு ரூ. 180 கோடி மட்டும் தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்குக் கடனாக கொடுப்பதற்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. மேலும் அரசு 33 கோடி ரூபாயை வெளிச்சந்தையில் கடன் வாங்குவதற்கு பதிலாக மின் வாரியத்திற்குக் கடனாக கொடுத்திருக்கிறது.

67. மேற்சொன்னவற்றால் 1994-95ம் நிதியாண்டில் அரசின் உதவித் தொகையான ரூ. 563 கோடியை (ரூ. 350 கோடி வருவாய்க் கணக்கிலும் ரூ. 213 கோடி மூலதனம் கணக்கிலும்) கணக்கில் எடுத்துக்கொண்ட பிறகும், ஒட்டு மொத்த நிதிப் பற்றாக்குறை ரூ. 1058.59 கோடியாக உள்ளது. (ரூ. 914.41 கோடி வருவாய்க் கணக்கிலும் ரூ. 144.18 கோடி மூலதனக் கணக்கிலும்).

[1994 நவம்பர் 4]

68. மின் வாரியத்தின் வருவாய்க்கும் செலவுக்கும் இடையில் உள்ள பற்றாக்குறையைச் சரிகட்டும் வகையில், வேளாண்மை மற்றும் குடிசைகளுக்கான மின்னணைப்புகள் நீங்கலாக மற்ற அனைத்து வகை மின் நுகர்வோர்களுக்கு 1-3-1994 ஆம் நாள் முதல் மின்கட்டண வீதங்கள் திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ளன. வேளாண் பம்பு செட்டுகளுக்கும், முடிசைகளுக்கும் இலவசமாக மின்சாரம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது என்பதை உறுப்பினர்கள் நன்கு அறிவர். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் குறைந்த அழுத்தத்தில் ஒரு யூனிட் மின்சாரம் வழங்குவதற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 194 காசு எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. உழவர்களுக்கு இலவசமாக மின்சாரம் வழங்குவதால் மட்டும் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் வருவாய் இழப்பு கிட்டத்தட்ட ரூ. 1114 கோடி ஆகும். மேற்சொன்னவகையில், மின்நுகர்வு 5743 மில்லியன் யூனிட்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மின் கட்டண இழப்பு வகையில் இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்குவதன் மூலமும் ஒரு மொத்த உதவித்தொகை வழங்குவதன் மூலமும் அரசு மேற்சொன்ன இழப்பை ஓரளவு சரி செய்கிறது.

பணியாளர்கள்.

69. மின் வாரியம், அதன் பணியாளர்களுடன் நல்ல தொழில் உறவுகளைக் கொண்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் மின்வாரியம் அதன் பணியாளர்களுக்கு ஊதியத்தில், 8.33 சதவீதம் ஊதியக் கொடையாகவும் 7.17 சதவீதம் கருணைத் தொகையாகவும் வழங்கியுள்ளது. மின்வாரியத்தில் கிட்டத்தட்ட 38,600 பணியாளர்களுக்கு மேற்சொன்ன ஊதியக் கொடையும் கருணைத்தொகையும் வழங்கப்பட்டன. ஊதியக் கொடை பெறத் தகுதியில்லாத பணியாளர்களுக்கு பண்டிகைக்கால தனி ஊதியக் கொடையாக ரூ. 525 வழங்கப்பட்டது. இதன்மூலம் கிட்டத்தட்ட 51,400 பணியாளர்கள் பயனடைந்தனர்.

70. 1993-94 ஆம் நிதியாண்டில் மின் வாரியம், ஊதியக் கொடைச் சட்டப்படி, ஊதியக் கொடை பெறத் தகுதியுள்ள பணியாளர்களுக்கு, ஊதியத்தில் 8.33 சதவீதத்தை ஊதியக் கொடையாகவும், ஊதியத்தில் 7.92 சதவீதத்தை கருணைத் தொகையாகவும் வழங்க அறிவித்தது. இதனால், 1600 பணியாளர்கள் பயன் பெறுகிறார்கள்.

71. ஊதியக் கொடை பெறத் தகுதியில்லாத பணியாளர்களில், ரூ. 2501 முதல் ரூ. 4250 வரை மாத ஊதியம் பெறுபவர்களுக்கு, ரூ. 1600

1994 நவம்பர் 4]

கருணைத் தொகையாக வழங்க வாரியம் அறிவித்தது. இந்திய அரசு, ஊதியக் கொடை சட்டத்தை மாற்றியமைத்து, 1993-94ம் ஆண்டுக்கு ஊதியக் கொடை பெறும் தகுதித் தொகையை அதிகரித்தால் மேலே கூறப்பட்ட கருணைத் தொகை அதற்கு தகுந்தபடி சரிசெய்யப்படும்.

72. மீதமுள்ள பணியாளர்களுக்கு, அதாவது ரூ. 4250-க்கு மேல் மாத ஊதியம் பெறுபவர்களுக்கு, கருணைத் தொகையாக ரூ. 550-ம் பண்டிகைக்கால கடன் தொகையாக ரூ. 1050-ம் வழங்க அறிவிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்படி பண்டிகைக் கால கடன் தொகை, பிப்ரவரி 1995-ல் கொடுக்கப்படும் ஜனவரி 1995 மாத ஊதிய முதல், 10 தவணைகளில் பிடித்தம் செய்யப்படும். இந்த இரண்டு பிரிவுகளிலும் சுமார் 76500 பணியாளர்கள் பயன் பெறுவார்கள். இதனால் வாரியத்திற்கு, பிடித்தம் செய்யவேண்டிய பண்டிகைக்கால கடன் தொகை தவிர, ரூ. 12.30 கோடி செலவாகும்.

73. தொழிற்சங்கங்களுடன் பேச்சுவார்த்தை நடத்திய பின்னர், 1-12-1992 ஆம் நாள் முதற்கொண்டு, பணிச்சுமை திருத்தியமைக்கப்பட்டதுடன், தொழிலாளர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் சம்பள வீதங்களும் படிகளும் திருத்தியமைக்கப்பட்டன.

74. இந்திய உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணைகளையொட்டி, இதுவரையிலும் மின்வாரியத்தில் மொத்தம் 2503 ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் உதவியாளர்களாக (Helper) நியமிக்கப்பட்டனர். 1993-94 ஆம் ஆண்டில், இறந்துபோன பணியாளர்களைச் சார்ந்திருக்கும் 225 பேர்களுக்குப் பல்வேறு பதவித் தரங்களில் பணி நியமனங்கள் அளிக்கப்பட்டன. இத்துடன், வடசென்னை அனல்மின் திட்டத்திற்கும், கீழ் மேட்டூர் புனல்மின் திட்டத்திற்கும் நிலம் கையகப்படுத்தியதால் அங்கிருந்து இடம்பெயர்ந்த குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 62 பேர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

75. வெவ்வேறு அலுவலகங்களில் பல்வேறு பிரிவுகளில் பணிபுரியும் மின்வாரியத்தின் அதிகாரிகளும் பணியாளர்களும், நேர்மையுடனும், கடமை உணர்வுடனும் பாராட்டத்தக்க வகையில் பணியாற்றுமாறு எதிர்பார்க்கப்படுகிறார்கள். அவர்களது பணியைப் பாராட்டுவது அவசியமாகும். இந்நோக்கத்துடன், பாராட்டத்தக்க, தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த பணிக்காக பதக்கம் வழங்கும் திட்டம் ஒன்றினை மின்வாரியம் தொடங்கியுள்ளது.

[1994 நவம்பர் 4]

76. 1993 ஆம் ஆண்டிற்காக, மின்வாரியத்தின் பல்வேறு பதவித்தரங்களில் உள்ள பதிமூன்று பணியாளர்களுக்கு 30-5-1994 ஆம் நாளன்று பதக்கங்கள் வழங்கப்பட்டன.

77. கீழ்க்கண்ட இனங்களைப் பொறுத்தவரையில், இந்தியாவில் அல்லது வெளிநாட்டில் நவீன வசதியுடன் அறுவைச் சிகிச்சை செய்துகொள்வதன் மூலம் சிறப்புச் சிகிச்சை பெற, மின்வாரியத்தின் பணியாளர்களுக்கும் அவர்களைச் சார்ந்துள்ளவர்களுக்கும் நிதியுதவி அளிக்கும் நோக்கத்திற்காக, நிவாரணம் வழங்க, மின்வாரியம் பணியாளர் மருத்துவ நலநிதி ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

1. இதய அறுவைச் சிகிச்சை (Open heart surgery).
2. சிறுநீரக மாற்று அறுவைச் சிகிச்சை (Renal transplant).
3. “லித்தோட்ராப்சி” (Lithotripsy)

இந்நோக்கத்திற்காக, மின்வாரியம் ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 10.00 இலட்சம் வழங்குகிறது. ஒவ்வொரு பணியாளர்களிடமிருந்தும் இத்திட்டத்திற்குப் பங்குத்தொகையாக ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 5 வசூலிக்கப்படுகிறது.

78. பொது வருங்கால வைப்புத்திட்டத்தில் இடம் பெற்றுள்ள (இயல்பான ஓய்வூதியப் பயன்களைப் பெற உரிமை இல்லாதவர்கள்) இறந்துபோன பணியாளர்களின் குடும்பங்களுக்கும், 1-7-1986 ஆம் நாளுக்கு முன்னர் பணியிலிருந்து ஓய்வு பெற்றவர்களுக்கும் மின்வாரியம் கருணைத்தொகை வழங்க அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி, இறந்துபோன பணியாளரைச் சார்ந்திருப்பவருக்கு மாதமொன்றுக்கு ரூ. 150 கருணைத்தொகையும், அகவிலைப்படியும் வழங்கப்படுகிறது.

79. மின்வாரியத்தின் செயல்பாடு குறித்தும், தமிழ்நாடு மின்வெட்டு இல்லாத மாநிலம் என்ற இலக்கை எய்துவதற்கான வருங்காலத் திட்டங்கள் குறித்தும் நான் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்குத் தெளிவுப்படுத்தியுள்ளேன். மேற்சொன்ன இலக்கை எய்துவதற்குத் தூண்டுகோலாக அமையக்கூடிய, இந்த அவையின் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களின் கருத்துரைகளை நான் பெரிதும் வரவேற்கிறேன்.